Mise en œuvre rapide,
fonctionnement sûr et nettoyage efficace !

Manuel d'installation et d'utilisation

I. Préparation de votre piscine

Avant d'assembler et d'installer votre nettoyeur, votre piscine doit être propre et exempte d'algues afin de ne pas gêner le déplacement de l'appareil. Avant la mise en route, il est nécessaire de procéder aux opérations suivantes:

1. Equilibrer le traitement d'eau
2. Brosser la piscine et laisser les impuretés se déposer
3. Passer soigneusement le balai manuel
4. Nettoyer les paniers du skimmer et du préfiltre de la pompe

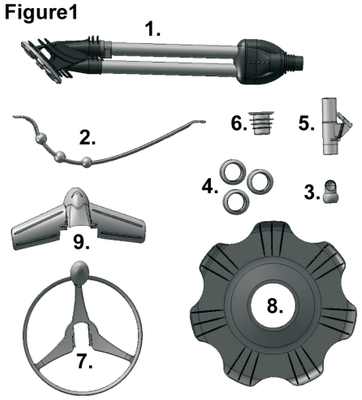
II. Assemblage

Sortir l'appareil et toutes les pièces du carton et vérifier la présence de tous les composants (cf. figure 1)

Liste des pièces

1. Corps de l'appareil
2. Sangle déflecteur lestée
3. Œil directionnel
4. Poids des tuyaux
5. Valve de régulation automatique
6. Cône de raccordement tuyau 50 mm
7. Flotteur correcteur de plongée
8. Jupe
9. Ailettes
10. Tuyau - 10 x 1 mètre

Figure1



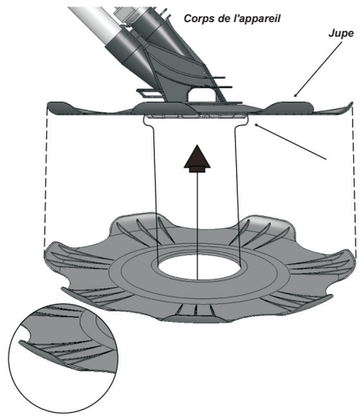
Etape 1: fixer la jupe

Pour installer la jupe repérer les mots "**Up**" et les positionner coté corps de l'appareil, la faire glisser par-dessus le pied du patin (coté plat vers le bas, vers le fond de la piscine) jusqu'à ce qu'elle se fixe d'elle-même dans sa rainure comme montré figure 2.

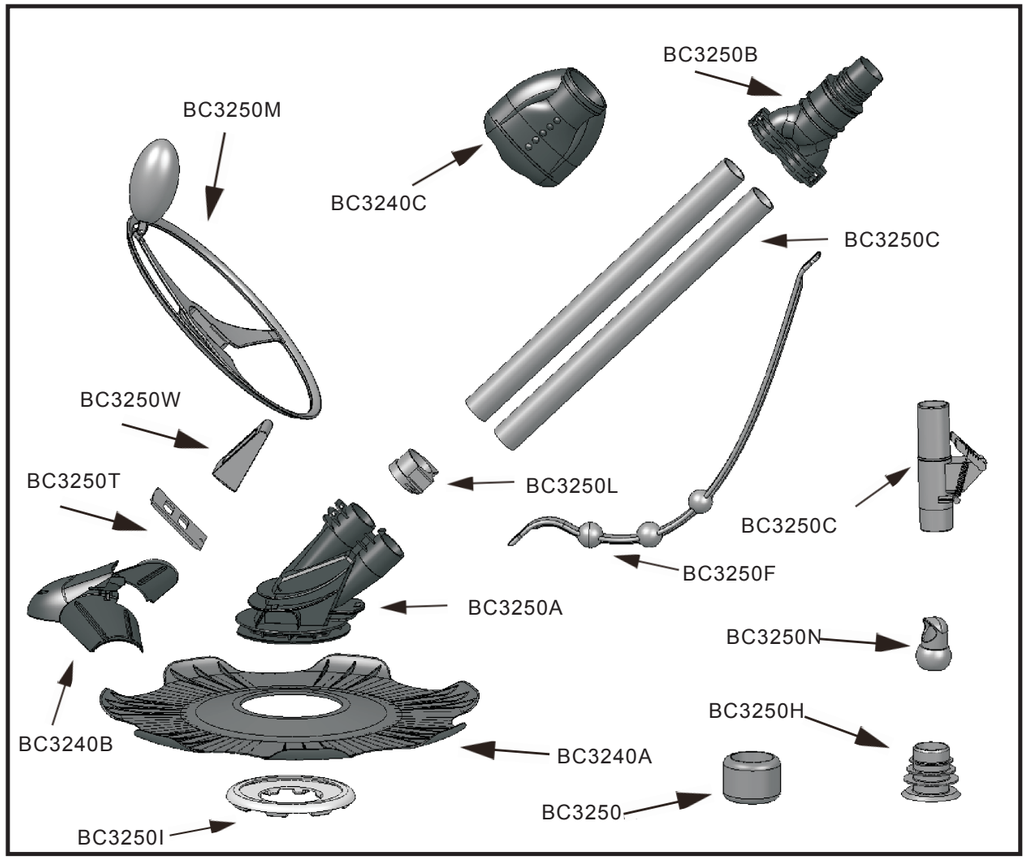
La jupe doit être installée coté lisse vers le bas, coté strié vers le haut. Une fois installée, la jupe doit pouvoir tourner librement.

La jupe n'est pas réversible: les plis en saillie doivent être tournés vers le haut. Le coté plat de la jupe doit être tourné ver le bas et reposer sur le fond de la piscines

Figure2



Liste des pièces



Entretien

Le nettoyeur ne nécessite pratiquement aucun entretien. Inspecter votre nettoyeur de temps en temps pour s'assurer que:

- Le marteau bouge librement et qu'il n'est pas obstrué par des débris
- Le patin n'est pas trop usé. Quand les coussinets du patin sont totalement usés, il est temps de le remplacer

Quand le nettoyeur est rangé, ne pas enrouler les tuyaux. Les laisser à plat à l'abri de la lumière directe du soleil. Si les sections de tuyau sont séparés, essayer de na pas modifier l'emplacement des poids.

Les tuyaux sont spécialement conçus pour obtenir la meilleure performance du nettoyeur. Si leur remplacement est nécessaire, veiller à utiliser des tuyaux d'origine.

Déchéance de responsabilité. A propos de votre piscine et du nettoyeur

Il existe une multitude de facteurs qui influent sur la vie de votre piscine. Le nettoyeur automatique est un produit très passif qui n'impactera pas la durée de vie de votre piscine

Il faut être conscient que le vieillissement, la détérioration, la décoloration ou la fragilisation de la finition de n'importe quelle piscine peuvent être causées indépendamment de ou en combinaison avec son âge, un mauvais dosage des produits de traitement chimiques, une mauvaise installation ou d'autres facteurs. Un nettoyeur automatique comme celui-ci ne provoquera pas l'usure d'un "bon" revêtement de piscines. En réalité, l'opposé est vrai: le revêtement de la piscines peut éventuellement endommager le nettoyeur.

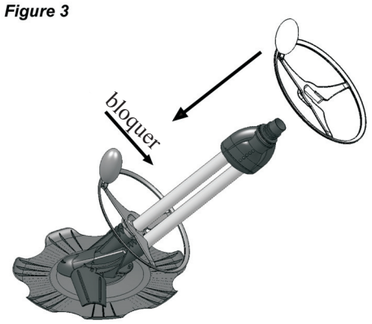
Ceci reste vrai également pour les piscines à liner car les liners en PVC sont aussi affectés par l'environnement et des facteurs tels que la chimie de l'eau, les rayons du soleil ou les abords de la piscine. De par son vieillissement, le liner peut devenir cassant et fragile. De plus, les piscines à liner PVC peuvent être affectées par la qualité de fabrication, l'installation et la composition du liner, la qualité de construction des murs de soutien et la préparation du sol. Tous ces facteurs peuvent contribuer à l'endommagement du liner. L'existence de l'un de ces facteurs n'est pas liée à l'utilisation du nettoyeur automatique. Le fabricant décline toute responsabilité quant à la réparation ou au remplacement de la structure ou des composants de la piscine.

Le propriétaire de la piscine assume seul la responsabilité de la configuration et de l'entretien du revêtement de la piscine, de l'eau et des margelles.

Etape 2. Fixation du flotteur correcteur de plongée

Emboiter le flotteur dans l'encoche en forme de U. S'assurer que les deux languettes de chaque coté du flotteur soient bien à leur place, correctement emboitées

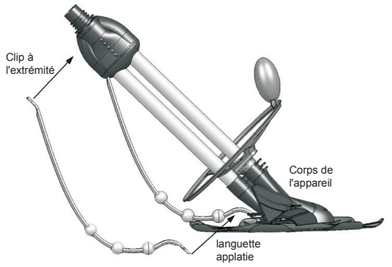
Figure 3



Etape 3. Fixation de la sangle déflecteur lestée

Insérer l'extrémité inférieure de la sangle dans l'encoche prévue à cet effet sur le corps de l'appareil. Insérer l'extrémité supérieure de la sangle dans le clip situé sur la tête de l'appareil (cf. figure 4).

Figure 4



Etape 4. Fixation des poids et assemblage du tuyau

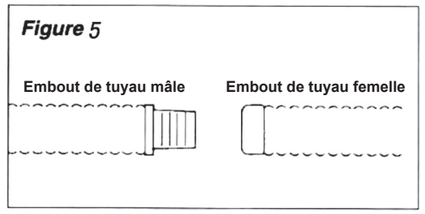
Le tuyau du nettoyeur est livré en sections qui doivent être assemblées. Vous aurez besoin de suffisamment de sections pour atteindre la partie de la piscine la plus éloignée de la prise balai, plus une section. Vous devrez également fixer les poids au tuyau pour compenser la flottabilité du tuyau. Le nombre de poids nécessaires est déterminé pat la profondeur maximum de votre piscine. Plus votre piscine est profonde, plus il doit y avoir de poids. Le nombre de poids requis est expliqué dans le tableau A

TABLEAU A

Profondeur de la piscine	**Emplacement des poids**
1,20 m. ou moins	1 poids: 10 à 30 cm de la tête de l'appareil
Profondeur comprise entre 1,20 m et 2,10 m	2 poids: un de 10 à 30 cm de la tête de l'appareil, l'autre à 1,80 m
Profondeur comprise entre 2,10 m et 3,60 m	3 poids: un de 10 à 30 cm de la tête de l'appareil, le second à 1,80 m, le troisième à 3 m.
Profondeur supérieure à 3,60 m	4 poids: un de 10 à 30 cm de la tête de l'appareil, le second à 1,80 m, le troisième à 3 m, le quatrième à 3,60m.

Faire tourner et insérer les embouts mâles dans les embouts femelle après les avoir trempé dans l'eau pour les mouiller (figure 5). Continuer jusqu'à ce que vous ayez assemblé toutes les sections nécessaires. Après avoir fixé les poids au tuyau comme décrit dans le tableau A, fixer le tuyau à la tête de l'appareil (figure 6).

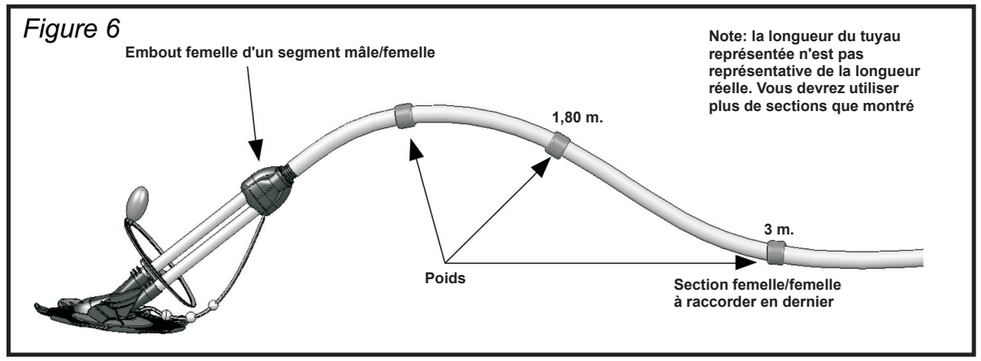
Figure 5



L'une des sections de tuyau a deux extrémités femelles. Cette section doit être placée en dernier et raccordée à la prise balai de la piscine.

Votre nettoyeur totalement assemblé se présente ainsi

Figure 6


Embout femelle d'un segment mâle/femelle
Note: la longueur du tuyau représentée n'est pas représentative de la longueur réelle. Vous devrez utiliser plus de sections que montré
1,80 m.
3 m.
Poids
Section femelle/femelle à raccorder en dernier

III. Installation

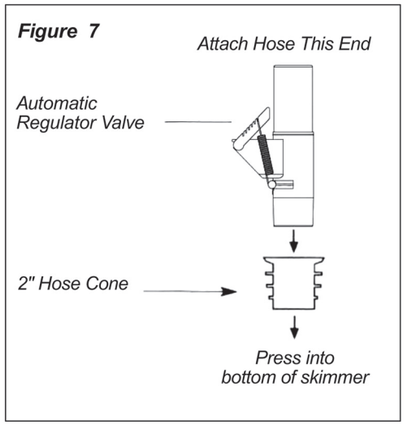
Ce nettoyeur est conçu pour fonctionner dans une grande variété de piscines. Pour cette raison, nous avons inclus certains accessoires (tels que le cône 5 cm. ou la valve de régulation automatique). Ils peuvent vous être utiles ou non, selon les spécificités de votre piscine.

L'utilisation standard avec prise balai de skimmer et l'utilisation avec prise balai rapportée sont prévues dans cette notice. Vérifiez de laquelle de ces deux options votre piscine est la plus proche et suivez les instructions.

Installation standard

Pour piscine avec skimmer, en utilisant la valve de régulation automatique.
L'avantage de cette installation est qu'elle équilibre automatiquement le débit entre le skimmer et le nettoyeur. Nous recommandons fortement ce type d'installation pour un maximum de sécurité et d'efficacité. La valve ajuste automatiquement la quantité d'eau passant par le skimmer et le nettoyeur afin de lui procurer l'énergie nécessaire à un nettoyage parfaitement efficace.

Figure 7



1. Arrêter la pompe de filtration

Si le nettoyeur suit toujours le même trajet

- Vérifier que la partie pivotante en haut de l'appareil tourne librement
- Vérifier La direction du refoulement et la modifier grâce à la bille directionnelle de la buse de refoulement
- S'assurer que le tuyau n'est pas courbé ou vrillé. Il suffit qu'une section de tuyau soit courbée ou vrillée pour gêner la trajectoire du nettoyeur. Un moyen de contrôler la courbure du tuyau et de poser à plat chaque section sur la margelle de la piscine ou toute autre surface plate. Le tuyau doit être parfaitement droit et reposer à plat. **Ne pas enrouler le tuyau en ôtant le nettoyeur de la piscine car ile gardera une forme courbe ou vrillée.**

Pour ôter les débris du marteau

- Parfois, des débris peuvent encombrer le bas de l'appareil, gêner les mouvements du marteau ou réduire le débit. Le marteau est situé à 'intérieur du corps de l'appareil, en partie basse, et doit pouvoir bouger librement en permanence. Vous pouvez apercevoir le marteau à travers l'ouverture du déflecteur en retournant le nettoyeur comme montré figure 11. Secouer légèrement le marteau avec le doigt ou nettoyer la cavité avec un tuyau d'arrosage pour évacuer les débris du corps de l'appareil.
- Si des débris sont toujours retenus à l'intérieur, il faut ôter le marteau. Tout d'abord, libérer le patin de l'appareil et Le séparer du corps de l'appareil. Retirer le déflecteur à l'aide d'un tournevis. Enfin, ôter le marteau (figure 12).

- Une fois les débris éliminés, replacer le marteau dans le corps de l'appareil et remboiter le déflecteur en s'assurant qu'il est correctement fixé (figure 12).

Figure 11

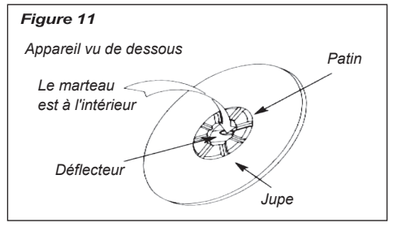
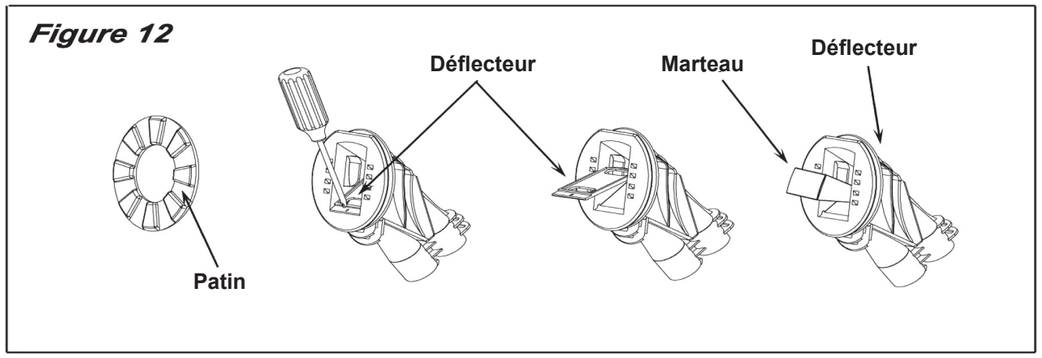


Figure 12



- Vérifier la présence de débris près du marteau. Ces débris peuvent gêner les mouvements du marteau ou réduire le débit.
- Le système de filtration n'est peut être pas assez puissant (débit inférieur à 5 m3/h). Contactez votre revendeur.

Si le nettoyeur reste à une extrémité de la piscine

- Vérifier la direction du refoulement et la modifier grâce à la bille directionnelle de la buse de refoulement
- Vérifier que le tuyau est assez long pour que l'appareil puisse atteindre les points les plus éloignés de la piscine.
- Vérifier que les poids du tuyau sont correctement équilibrés.

Si le nettoyeur reste sur la bonde de fond

- Vérifier que la bonde est fermée. Un professionnel peut vous assister.
- S'assurer que la bonde de fond est équipée d'une grille
- Si la bonde de fond n'est pas au même niveau que le fond, consulter un professionnel

Si le nettoyeur ralentit ou s'arrête et que des bulles d'air sortent par le refoulement

Trouver l'entrée d'air qui gêne l'amorçage de la pompe.

- Vérifier que le tuyau ne fuit pas.
- Vérifier le raccordement à l'aspiration. Il doit être immergé afin qu'il n'y ait pas d'entrée d'air dans le système.
- Vérifier le couvercle du préfiltre de la pompe: il ne doit pas être fendu et le joint doit être en bon état. Contacter un professionnel si nécessaire.

Si le nettoyeur aspire de l'air ou reste à la surface

- Vérifier que le mécanisme à l'entrée des deux tubes de l'appareil fonctionne librement et que le flotteur correcteur de plongée est installé (voir page 2 comment l'installer).
- Vérifier que le valve de régulation automatique est correctement installée et qu'aucune impureté ne vient la boucher.
- I don't understand this: why 3 inches ? What is the problem ?
- Vérifier que le nettoyeur fonctionne à la vitesse normale de 2,50 m à 3,50 m/ minute

Si le nettoyeur reste à l'extrémité peu profonde du bassin

- Vérifier la direction du refoulement et la modifier grâce à la bille directionnelle de la buse de refoulement
- Vérifier que le valve de régulation automatique est correctement installée et qu'aucune impureté ne vient la boucher.
- Vérifier que le tuyau est assez long pour que l'appareil puisse atteindre les points les plus éloignés de la piscine, escaliers compris.
- Vérifier que les poids du tuyau sont correctement équilibrés quand il est dans la zone peu profonde.
- Vérifier que le nettoyeur fonctionne à la vitesse normale de 2,50 m à 3,50 m/ minute
- Vérifier que le mécanisme à l'entrée des deux tubes de l'appareil fonctionne librement et que le flotteur correcteur de plongée est installé (voir page 2 comment l'installer).

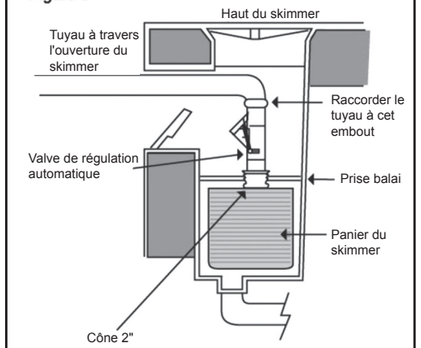
2. Fermer la bonde de fond et tous les circuits d'aspiration, excepté celui du skimmer sur lequel le nettoyeur sera raccordé.

3. Placer une prise balai dans le skimmer, au-dessus du panier

4. Enfoncer le cône 2" dans la bouche d'aspiration du skimmer comme montré figure 8.

5. Enfoncer la valve de régulation automatique dans le cône. L'extrémité de la valve marquée "**Attach Hose This End**" doit être dirigée vers le haut. Voir figure 8.

Figure 8



6. Placer le nettoyeur dans la piscine en le laissant couler jusqu'au fond de la piscine. Continuer à enfoncer le tuyau verticalement vers le fond de la piscine jusqu'à ce qu'il soit plein d'eau et purgé de l'air.

7. Faire passer l'extrémité du tuyau à travers l'ouverture du skimmer et le raccorder directement à la valve de régulation.

IV. Réglages

Une fois l'installation terminée, **mettre en marche la pompe de filtration.** Laisser la pompe tourner 2-3 minutes afin que la totalité de l'air soit évacuée du système. Le nettoyeur devrait se déplacer d'environ 2,50 m. à 3,50 m. par minute à travers la piscine. Vérifier alors chacun des réglages suivants.

Longueur du tuyau

IMPORTANT: la pompe doit être en marche quand vous vérifiez la longueur du tuyau. Le tuyau se rétracte quand la pompe est en marche et est plus long quand la pompe est arrêtée.

Pendant que le nettoyeur est en marche, le positionner à l'endroit de la piscine le plus éloigné du raccordement (il est facile de déplacer le nettoyeur avec votre manche télescopique et sa brosse). Le tuyau du nettoyeur devrait être assez long pour atteindre le point le plus éloigné de la piscine, plus une section. Si nécessaire, enlever les sections en trop, par le milieu du tuyau. Enlever les sections par le milieu du tuyau évite de perturber l'emplacement des poids. Conserver les sections en trop pour un éventuel remplacement. **Note: arrêter la pompe quand vous ajoutez ou ôtez des sections de tuyau.**

Equilibre du tuyau

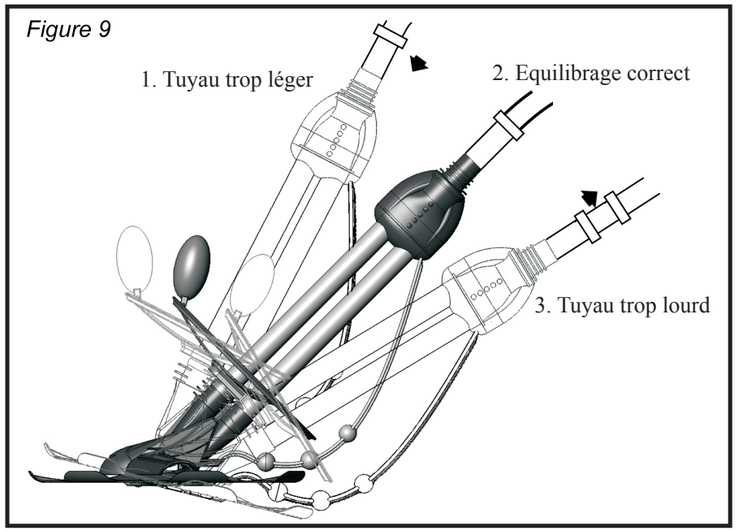
Pour trouver l'équilibre correct du tuyau, arrêter la pompe et observer le nettoyeur. Le tuyau est correctement équilibré quand la jupe repose bien à plat au fond de la piscine et que les deux tubes d'aspiration forment un angle de 45° avec le f ond comme montré figure 9. Déplacer les poids de 3 cm. à la fois, jusqu'à ce que l'équilibre correct soit atteint. Dans les piscines avec petit et grand bain, commencer à régler les poids dans la zone profonde, puis dans la zone peu profonde

1. Tuyau trop léger. Si le tuyau s'élève vers la surface à un angle supérieur à 45°, déplacer les poids vers le nettoyeur ou rapprocher les deux premiers poids l'un de l'autre.

2. Equilibrage correct

3. Tuyau trop lourd. Si le tuyau penche vers le bas à un angle inférieur à 45°, éloigner les poids du nettoyeur ou éloigner les deux premiers poids l'un de l'autre.

Figure 9



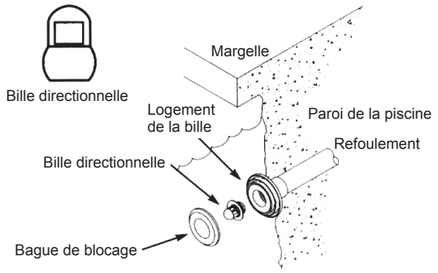
Direction du flux au refoulement

IMPORTANT: le flux d'eau au refoulement peut pousser le tuyau de nettoyeur et affecter ses performances. Il peut faire s'éloigner le nettoyeur de l'extrémité de la piscine où est placé le refoulement ou le faire rester dans la même zone de la piscine. Pour corriger cela, utiliser la bille directionnelle livrée avec votre appareil.

Pour installer la bille directionnelle:

- S'assurer tout d'abord que la pompe est arrêtée. Oter la bille d'origine de votre buse de refoulement en desserrant la bague de blocage.
- Remplacer la bille d'origine par la bille livrée avec votre nettoyeur.
- Remettre la bague de blocage et serrer. S'assurer que l'ouverture de la bille est orientée dans la bonne direction avant de serrer définitivement. Voir "orientations de la bille directionnelle" ci-dessous.

Figure 10



Orientations de la bille directionnelle

Orienter l'ouverture de la bille afin de diriger le flux dans une direction qui n'affectera pas les mouvements du nettoyeur. Essayer plusieurs orientations pour déterminer la quelle fonctionne le mieux avec votre piscine:

- Flux dirigé vers la ligne d'eau.
- Flux dirigé vers le bas.
- Flux dirigé contre le tuyau ce qui peut aider le nettoyeur à s'éloigner des zones de blocages telles que l'escalier ou l'échelle

Après avoir installé la bille directionnelle, **mettre la pompe en marche**. Le nettoyeur devrait se déplacer à travers toute la piscine et aspirer les débris.

VI. Résolution de problèmes

Du fait des caractéristiques spécifiques de votre piscine, des réglages complémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir les meilleures performances de votre nettoyeur.

En cas de problème, vérifier parmi ces causes fréquentes de mauvais fonctionnement.

----- La bonde de fond est-elle fermée ?	Fermer la bonde de fond
----- Le filtre est-il propre ?	Nettoyer le filtre
----- Le panier préfiltre de la pompe est-il propre ?	Nettoyer le panier préfiltre
----- Des saletés bloquent-elles le bas du nettoyeur ?	Oter les saletés
----- Y a t'il des fuites dans le tuyau ?	Remplacer les sections endommagées
----- La valve de régulation automatique est-elle exempte de débris ?	Nettoyer la valve

Si le nettoyeur ne se déplace pas ou n'a pas de pulsations.

- Vérifier que la bonde fond et tous les points d'aspiration sont fermés, à l'exception de l'aspiration à laquelle le nettoyeur est raccordé.
- Vérifier la présence de débris dans le filtre ou le panier de la pompe.